

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1. Bruch und Dezimalbruch.....	5
Brüche addieren und subtrahieren	5
Brüche multiplizieren und dividieren.....	9
Dezimalbrüche addieren und subtrahieren – Runden	13
Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren – Runden	17
Rechnen mit Brüchen – Runden (M)	21
2. Prozentrechnen.....	25
Bruch – Dezimalbruch – Prozent.....	25
Prozentwert – Grundwert – Prozentsatz	29
Preiserhöhung – Preissenkung.....	33
Brutto – Netto – Tara	37
Rabatt – Skonto – Mehrwertsteuer.....	41
Prozentsätze in Schaubildern darstellen (M)	45
3. Ganze Zahlen	49
Ganze Zahlen ordnen und vergleichen.....	49
Ganze Zahlen addieren und subtrahieren	53
Ganze Zahlen bei Sachaufgaben (M)	57
4. Geometrie 1	61
Dreiecke und Vierecke	61
Dreiecke und Vierecke als Körperflächen.....	65
Winkelsumme bei Dreiecken und Vierecken	69
Dreiecke zeichnen	73
Das Koordinatensystem erweitern (M).....	77
5. Terme und Gleichungen.....	81
Algebraische Gleichungen.....	81
Textgleichungen	85
Sachgleichungen	89
Terme mit zwei Variablen (M)	93
6. Geometrie 2	97
Flächeninhalte (Rechteck, Parallelogramm, Dreieck).....	97
Umfang von Rechteck, Parallelogramm, Dreieck.....	101
Volumen und Oberfläche von Quadern	105
Volumen und Oberfläche von dreiseitigen Prismen	109
Fläche und Umfang von Trapez, Drachen und Raute (M)	113
Volumen und Oberfläche von vierseitigen Prismen (M)	117
7. Funktionen und Größen	121
Proportionale Funktionen grafisch darstellen	121
Proportionale Funktionen berechnen.....	125
Funktionsgleichungen erstellen (M).....	129
Weg – Zeit – Geschwindigkeit (M).....	133